

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "Электроэнергетика"/А.В. Водеников /
М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО "ШЕЛПРОК"/Е.А. Бусеп /
М.П.

Приложение № 2

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 328/нр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр, от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр

50. Московская область

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование строки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о. Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-03-02 изм.1

Трансбордер. Архитектурно-строительные решения. Часть 2. АС2.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж колодцев ВК1-ВК2											
Земляные работы (АОСР №131-23-АС2-ВК1)											
1	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,054	1	0,054					
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.3											
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- развезенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							89,70	1,3225	6,41	44,77	286,98
2 ЭМ							2 500,00	1,4375	194,06	13,24	2 569,35
3 в т.ч. ОТМ							337,50	1,4375	26,20	44,77	1 172,97
ЗТ			чел.-ч	11,5	1,3225	0,8212725					
ЗТМ			чел.-ч	25	1,4375	1,940625					
Итого по расценке							2 589,70		200,47		2 856,33
ФОТ									32,61		1 459,95
Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.1				92		92			30,00		1 343,15
Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.1				46	0,85	39,1			12,75		570,84
Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										243,22	4 770,32
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2:доработка	100 м3	0,06	1	0,06					
Прил.1.12 п.3.187											
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.3											
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- развезенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							1 201,20	1,587	114,38	44,77	5 120,79
ЗТ			чел.-ч	154	1,587	14,60388					
Итого по расценке							1 201,20		114,38		5 120,79
ФОТ									114,38		5 120,79
Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.2				89		89			101,80		4 557,50
Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.2				40	0,85	34			38,89		1 741,07
Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										255,07	11 419,36
3	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1:обратная засыпка	1000 м3	0,0559	1	0,0559					
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.3											
Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
- развезенная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							71,06	1,3225	5,25	44,77	235,04
2 ЭМ							1 980,00	1,4375	159,11	13,24	2 106,62
3 в т.ч. ОТМ							267,30	1,4375	21,48	44,77	961,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	0,6734818					
		ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	1,5910538					
		Итого по расценке					2 051,06		164,36		2 341,66
		ФОТ							26,73		1 196,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,59		1 100,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			10,45		467,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							199,40		3 910,53
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,559	1	0,559					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						106,88	1,3225	79,01	44,77
		2 ЭМ						241,58	1,4375	194,12	13,24
		3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	21,18	44,77
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	9,2631471					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	2,1053338					
		Итого по расценке					348,46		273,13		6 107,43
		ФОТ							100,19		4 485,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			92,17		4 126,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			39,17		1 753,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						404,47			11 987,93
5	ФЕР08-02-007-03	Установка металлических решеток прямиков	т	0,0785	1	0,0785					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						374,78	1,3225	38,91	44,77
		2 ЭМ						168,04	1,4375	18,96	13,24
		3 в т.ч. ОТм						28,46	1,4375	3,21	44,77
		4 М						771,22		60,54	8,16
		ЗТ	чел.-ч	42,3	1,3225	4,3914274					
		ЗТм	чел.-ч	2,34	1,4375	0,2640544					
		Итого по расценке					1 314,04		118,41		2 487,04
		ФОТ							42,12		1 885,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			46,33		2 074,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8.	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			24,70		1 105,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						189,44			5 667,29
6	ФССЦ-07.2.07.04-0002	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали, толщина 3-10 мм, масса до 0,1 т	т	0,0785	1	0,0785	10 508,00		824,88	8,16	6 731,02
		Всего по позиции						824,88			6 731,02
7	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах	10 м3	0,116	1	0,116					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						1 257,92	1,3225	192,98	44,77
		2 ЭМ						2 297,79	1,4375	383,16	13,24
		3 в т.ч. ОТм						286,34	1,4375	47,75	44,77
		4 М						3 018,09		350,10	8,16
		ЗТ	чел.-ч	138,69	1,3225	21,2764329					
		ЗТм	чел.-ч	21,87	1,4375	3,6468225					
		Итого по расценке					6 573,80		926,24		16 569,57
		ФОТ							240,73		10 777,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			281,65		12 609,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18.	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			151,42		6 779,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						1 359,31			35 958,25
8	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	4	1	4	362,10		1 448,40	8,16	11 818,94
		Всего по позиции						1 448,40			11 818,94
9	ФССЦ-05.1.06.09-0087	Плиты перекрытия ПП10-1, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 8,38 кг	шт	2	1	2	119,50		239,00	8,16	1 950,24
		Всего по позиции						239,00			1 950,24
10	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Лук чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка ТКС250)-К1-60	шт	2	1	2	596,04		1 192,08	8,16	9 727,37
		Всего по позиции						1 192,08			9 727,37
11	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бугровой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,08	1	0,08					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл.3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						201,61	1,3225	21,33	44,77
		2 ЭМ						71,64	1,4375	8,24	13,24
		3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,27	44,77
		4 М						62,75		5,02	8,16
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	2,24296					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,023					
		Итого по расценке					336,00		34,59		1 105,00
		ФОТ							21,60		067,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			23,76		1 063,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8.	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			12,67		567,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции						71,02			2 735,89
12	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,224	1	-0,224	30,00	1,4375	-9,66	13,24	-127,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 3 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-9,66		-127,90
13	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 3 п.3	чел.-ч	-0,224	1	-0,224	9,51		-7,57		-339,18
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 3 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ	ФОТ					9,51	1,3225	-2,82	44,77	-126,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-2,82		-126,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-3,10		-138,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								-1,65		-74,05
		Всего по позиции							-7,57		-339,18
14	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	38,05	1	38,05	10,33		393,06	8,16	3 207,37
		Всего по позиции							393,06		3 207,37
15	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0024	1	0,0024	11 885,47		28,53	8,16	232,80
		Всего по позиции							28,53		232,80
		Итого по разделу 1 Монтаж колодцев БК1-БК2							6 830,65		
16	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 3 п.3	1000 м3	0,00614	1	0,00614					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 3 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						101,40	1,3225	0,82	44,77	36,71
	2 ЭМ						3 563,26	1,4375	31,45	13,24	416,40
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,4375	4,48	44,77	200,57
	4 М						4,34		0,03	8,16	0,24
	ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	0,105562						
	ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	0,331867						
	Итого по расценке	ФОТ					3 669,00		32,30		453,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,30		237,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,88		218,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								2,07		92,78
		Всего по позиции							39,25		764,43
17	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка Прил 1.12 п.3.187 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 3 п.3	100 м3	0,001	1	0,001					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 3 п.3	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,587	1,91	44,77	85,51
	ЗТ	чел.-ч	154	1,587	0,244398						
	Итого по расценке	ФОТ					1 201,20		1,91		85,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1,70		76,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			0,65		29,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							4,26		190,68
18	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундамнты: песчаного Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 3 п.3	м3	1,57	1	1,57					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил 8 табл 3 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						6,19	1,3225	12,85	44,77	575,28
	2 ЭМ						8,10	1,4375	18,28	13,24	242,03
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,4375	1,83	44,77	81,93
	4 М						0,37		0,58	8,16	4,73
	ЗТ	чел.-ч	0,78	1,3225	1,6195335						
	ЗТм	чел.-ч	0,07	1,4375	0,1579813						
	Итого по расценке	ФОТ					14,66		31,71		822,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			14,68		657,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			16,15		722,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								8,61		385,46
		Всего по позиции							56,47		1 930,45
19	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Цена=979/1,28/16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	м3	1,73	1	1,73	99,98	1,012	175,04	8,16	1 428,33
		Всего по позиции							175,04		1 428,33
20	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	100 м3	0,0013	1	0,0013					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						463,50	1,3225		0,80	44,77	35,82
	ЗТ	чел.-ч	61,8		1,3225	0,1062497						
	Итого по расценке						463,50			0,80		35,82
	ФОТ									0,80		35,82
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				0,71		31,88
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85	34			0,27		12,18
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									1,78		79,88
22	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0157	1	0,0157						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 053,00	1,3225		21,86	44,77	978,67
	2 ЭМ						1 566,06	1,4375		35,34	13,24	467,90
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,4375		5,52	44,77	247,13
	4 М						909,27			14,28	8,16	116,52
	ЗТ	чел.-ч	135		1,3225	2,8030388						
	ЗТм	чел.-ч	18,12		1,4375	0,4089458						
	Итого по расценке						3 528,33			71,48		1 563,09
	ФОТ									27,38		1 225,80
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102				27,93		1 250,32
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		0,85	49,3			13,50		604,32
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									112,91		3 417,73
23	ФССЦ-04-1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,6	1	1,6	560,00			896,00	8,16	7 311,36
	Всего по позиции									896,00		7 311,36
24	ФЕР06-04-001-03	Устройство стен подвалов и подлорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм	100 м3	0,0548	1	0,0548						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						7 857,26	1,3225		569,44	44,77	25 493,83
	2 ЭМ						4 197,52	1,4375		330,66	13,24	4 377,94
	3 в т.ч. ОТм						546,69	1,4375		43,07	44,77	1 928,24
	4 М						9 428,62			516,69	8,16	4 216,19
	ЗТ	чел.-ч	899		1,3225	65,153227						
	ЗТм	чел.-ч	41,04		1,4375	3,232926						
	Итого по расценке						21 483,40			1 416,79		34 087,96
	ФОТ									612,51		27 422,07
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102				624,76		27 970,51
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		0,85	49,3			301,97		13 519,08
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									2 343,52		75 577,55
35	ФССЦ-04-3.02.04-0154	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, фракция 5-20 мм, класс: В25 (М350), ПЗ, F150, W6	м3	5,56	1	5,56	745,24			4 143,53	8,16	33 811,20
	Всего по позиции									4 143,53		33 811,20
27	ФССЦ-08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм Коэффициент на арматурные заготовки, диаметр 10 мм МАТ=1,08 к раск.	т	0,314	1	0,314	5 802,77	1,08		1 967,84	8,16	16 057,57
	Всего по позиции									1 967,84		16 057,57
28	ФССЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-1, диаметр 8 мм	т	0,099	1	0,099	6 780,00			671,22	8,16	5 477,16
	Всего по позиции									671,22		5 477,16
29	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,31	1	0,31						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						201,61	1,3225		82,66	44,77	3 700,69
	2 ЭМ						71,64	1,4375		31,92	13,24	422,62
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375		1,03	44,77	46,11
	4 М						62,75			19,45	8,16	158,71
	ЗТ	чел.-ч	21,2		1,3225	8,69147						
	ЗТм	чел.-ч	0,2		1,4375	0,089125						
	Итого по расценке						336,00			134,03		4 282,02
	ФОТ									83,69		3 746,80
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				92,06		4 121,48
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		0,85	58,65			49,08		2 197,50
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									275,17		10 601,00
30	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,869	1	-0,869	30,00	1,4375		-37,48	13,24	-496,24
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Всего по позиции									-37,48		-496,24
31	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,869	1	-0,869	9,51			-29,36		-1 314,61
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/лр прил 8 табл 3 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						9,51	1,3225		-10,93	44,77	-489,34
	ФОТ									-10,93		-489,34
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				-12,02		-538,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-6,41		-287,00
		Всего по позиции							-29,36		-1 314,61
32	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24	кг	156,1	1	156,1	10,33		1 612,51	8,16	13 158,08
		Всего по позиции							1 612,51		13 158,08
33	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,01	1	0,01	11 885,47		118,85	8,16	969,82
		Всего по позиции							118,85		969,82
		Итого по разделу 2 Удлинение подпорной стенки трансбордера (ПС-2)							12 351,51		
		Итого по акту:									
		Итого прямые затраты (справочно)							17 170,65		188 559,15
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 134,86		50 807,67
		Эксплуатация машин							1 358,16		17 982,04
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							176,02		7 880,41
		Материалы							14 677,63		119 769,44
		Строительные работы							19 182,16		278 614,62
		в том числе:									
		оплата труда							1 134,86		50 807,67
		эксплуатация машин и механизмов							1 358,16		17 982,04
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							176,02		7 880,41
		материалы							14 677,63		119 769,44
		накладные расходы							1 353,37		60 590,32
		сметная прибыль							658,14		29 465,15
		Итого ФОТ (справочно)							1 310,68		58 688,08
		Итого накладные расходы (справочно)							1 353,37		60 590,32
		Итого сметная прибыль (справочно)							658,14		29 465,15
		Временные здания и сооружения 8,2%							1 572,94		22 846,40
		Итого							20 755,10		301 461,02
		Производство работ в зимнее время 2,4%							498,12		7 235,06
		Итого							21 253,22		308 696,08
		1,0514							1 092,42		15 866,98
		Итого с учетом доп. работ и затрат							22 345,64		324 563,06
		ВСЕГО по акту							22 345,64		324 563,06
		Договорной коэффициент 0,83*0,98							18 175,94		263 999,59
		НДС 20%							3 635,19		52 799,92
		ВСЕГО по акту							21 811,13		316 799,51